

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/004930

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 C09J167/00 C09J153/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C09J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 761 795 A (NAT STARCH CHEM INVEST) 12 March 1997 (1997-03-12) cited in the application page 7, lines 7-29; claims page 5, lines 28-31 -----	1-10
A	US 6 025 071 A (CAMERON JANELLE C ET AL) 15 February 2000 (2000-02-15) cited in the application the whole document -----	1-10
A	EASTMAN CHEMICAL COMPANY: "Eastman AQ Polyester; Water-Dispersible Hot Melt Adhesive Raw Materials" PRODUKTINFORMATION, March 2003 (2003-03), XP002257936 page 4; table 1 -----	1-10

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

G document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 July 2004

Date of mailing of the international search report

27/07/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Wirth, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/004930

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0761795	A	12-03-1997	US 5750605 A	12-05-1998
			AU 702877 B2	11-03-1999
			AU 6213596 A	06-03-1997
			CA 2184743 A1	01-03-1997
			DE 69608624 D1	06-07-2000
			DE 69608624 T2	08-02-2001
			EP 0761795 A2	12-03-1997
			ES 2150622 T3	01-12-2000
			JP 9118869 A	06-05-1997
US 6025071	A	15-02-2000	AU 1115299 A	10-05-1999
			WO 9920709 A1	29-04-1999

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/004930

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C09J167/00 C09J153/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C09J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 761 795 A (NAT STARCH CHEM INVEST) 12. März 1997 (1997-03-12) in der Anmeldung erwähnt Seite 7, Zeilen 7-29; Ansprüche Seite 5, Zeilen 28-31 -----	1-10
A	US 6 025 071 A (CAMERON JANELLE C ET AL) 15. Februar 2000 (2000-02-15) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -----	1-10
A	EASTMAN CHEMICAL COMPANY: "Eastman AQ Polyester; Water-Dispersible Hot Melt Adhesive Raw Materials" PRODUKTINFORMATION, März 2003 (2003-03), XP002257936 Seite 4; Tabelle 1 -----	1-10



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. Juli 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27/07/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Wirth, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/004930

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0761795	A	12-03-1997	US	5750605 A	12-05-1998
			AU	702877 B2	11-03-1999
			AU	6213596 A	06-03-1997
			CA	2184743 A1	01-03-1997
			DE	69608624 D1	06-07-2000
			DE	69608624 T2	08-02-2001
			EP	0761795 A2	12-03-1997
			ES	2150622 T3	01-12-2000
			JP	9118869 A	06-05-1997
US 6025071	A	15-02-2000	AU	1115299 A	10-05-1999
			WO	9920709 A1	29-04-1999